Rapport de m.r Louis
sur une gerbe de sang

M. Roux chirurgien à Montreuil-Bellay a fait part à l'academie d'un fait très singulier. ayant saigné à see un apoplectique à la saphène, le plat, où le sang avoit été reçu, posé sur une table, on vit au bout de 15 minutes ce sang bouillonner spontanément, s'elever en gerbe à la hauteur d'un pied, et se repandre sur la table et par terre.

Quoyque selon Willis, le sang soit très susceptible d'effervescence, par la nature des differentes parties dont il est composé; il ne paroit pas qu'exposé dans un vase à l'action de l'air froid, il doive produire le phenomene que m.r Roux a decrit. Le cas est arrivé le 29.e octobre dernier. dans les saisons les plus favorables à la rarefaction des fluides, on n'a jamais vu le sang dans un plat augmenter ainsi de volume; les agens connus tendent à produire au contraire sa coagulation. j'ay consulté plusieurs ouvrages et entre autres ceux de Boyle, et ay relu à ce sujet avec application son traité qui a pour titre apparatus ad historiam naturalem sanguinis humani. il n'y a, dans toutes les experiences, aucune qui ait de l'analogie avec le cas observé par m. Roux. cependant le fait est attesté juridiquement de la maniere la plus authentique et d'après la deposition de plusieurs temoins oculaires, qui n'ont aucun interest à certifier ce qu'ils n'auroient pas vu. il s'est trouvé sans doute dans le plat, quelque substance capable de mettre ainsi les particules du sang dans un mouvement violent: ceux qui l'ont vu, ont bien fait d'en rendre

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

temoignage devant M.r le Senechal de montreiiil bellay : estce une raison pour nous d'en douter. j'en aurois fait autant qu'eux, pour l'interet de la verité, et pour la satisfaction de M.r Roux à qui je pense que cette observation ne sera pas plus utile qu'à l'Academie. Elle doit neanmoins à ce chirurgien un remerciment de son attention à nous communiquer un fait, qui avoué avec les précautions convenables, pourroit etre inseré dans l'histoire de l'Académie. à paris ce 17 fevrier 1761

Louis.